•••	 <b>J. J</b>	laims	

Application/Control No.

10/652,359

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

**GRUNOW ET AL.** 

Art Unit

Zachary M. Pape

<del>-2835</del>-

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

**Non-Elected** N Interference

Appeal Α 0 Objected

Cla	aim	Г			1	Date					1	Cla	aim				ſ	Date	•				
		35								Ī					П				Ī				
Final	Original	2/17/05										Final	Original										
·	1	1		_	┝		$\vdash$	$\vdash$	-	-			51	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		_	_	H		_	-
	2	1							_		1		52		$\neg$				_				
	3	1					Г				1		53	T	寸								
	4	1					Г		Г		1		54										
	5	1											55		$\Box$								
	6	1											56										
	7	1							L		]		57										
	8	1						_	_	L		<u> </u>	58	Ш	_				_			$ldsymbol{ld}}}}}}$	L
	9	1		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	L			59		_								L
	10	1	_		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ		L	60	$\sqcup$	_					<u> </u>	_		_
	11	٧	_	_	_		_	<u> </u>		├	1		61	$\vdash$	_		L		_	_	_	_	l ⊢
ļ	12	1	-	<u> </u>	<del> </del>	-	<del>  -</del>	<u> </u>	├-	├-	1	-	62	$\vdash$	4		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>-</b>	-
<b></b>	13 14	1	-		-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	1	<u> </u>	63 64	${oldsymbol{dash}}$			-	-	<u> </u>	├—	<del> </del>	$\vdash$	
	15	1	$\vdash$	-	-	├	-	-	⊢	<del> </del>	┨	_	65	$\vdash \vdash$	$\dashv$	_	-		-	├	-	-	-
<b></b>	16	1		H	H	├	<del>  -</del>	┝	├	┢╌	ł		66	H	$\dashv$			H	┝	┢	-		-
<b></b>	17	1	$\vdash$	-	⊢	⊢	-	-	┢	-	1	├	67	$\vdash$	┪	_	$\vdash$		$\vdash$	╁	$\vdash$		i
<u> </u>	18	Ì	$\vdash$	-		-		┢	┢╌	╁	1		68	$\vdash$	$\dashv$	_	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	$\vdash$	$\vdash$	
-	19	V	·		_	-	-	┢─	-	<del>  -</del>	1		69	$\vdash$	┪	_	$\vdash$		$\vdash$	Н	H	_	
	20	V	<b>-</b>	<del> </del>	1	<del>                                     </del>	$\vdash$	┢	-		1		70	H	1			$\vdash$	$\vdash$		H	-	
-	21	V	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	H	T	1		71	$\Box$	7		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	T	$\vdash$	i I
	22	T			Г				T		1		72	Ħ	寸		$\vdash$			Г			
	23		$\vdash$	$\vdash$			Т	Т	T	T	1		73	П	ヿ				$\vdash$	$\vdash$			
	24									Г	1		74	П	ヿ								
	25										]		75										
	26											· .	76										
	27	L					乚			_			77							L			ıL
	28	L	L		L	_	L	L	_	L	Į		78		_		_	L	L	L	L	匚	I L
	29	乚	<u> </u>		_	┕	┖	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1		79	Ш	_		L_			L.	<u> </u>	匚	!
	30	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	┞-	1		80	<b></b>			<u> </u>	_	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	
	31	<u> </u>	<u> </u>	_	<del> </del>	_	┞	<u> </u>	-	┝	4		81	$\vdash$	$\dashv$	_	<u> </u>		<u> </u>	<b> </b> _	<u> </u>	_	<u> </u>
	32 33	├-	├	┝	├-	-	⊢	-	├—	-	┨		82 83	┥	$\dashv$	_	<u> </u>	_	-	⊢	-	<del> </del>	
	34	⊢	⊢	┝	-	├	├	-	├	┢	ł		84	╁	$\dashv$		├—	_	┝	├	-	├	l
<del>                                     </del>	35	⊢	┝	┝	├	⊢	⊢	-	⊢	$\vdash$	┨		85	$\vdash$	$\dashv$	_	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	⊢	├	l
	36	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	H	┢	┢	$\vdash$	$\vdash$	1		86	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$	-	-	⊢	$\vdash$	-	l
-	37	$\vdash$	$\vdash$	-	H	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	1	-	87	$\vdash$	┪		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	-
$\vdash$	38	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	t	$\vdash$	$\vdash$			1		88		+		<del> </del>	$\vdash$	Т	T		$\vdash$	-
	39	T	T	$\vdash$	$\vdash$	Г	$t^-$		Π	Τ	1		89		7	-		-	-	†		-	
	40		Г		Г	Г	ı	Г		Г	1		90	$\sqcap$	$\exists$		Г			t		Г	
	41								Γ		1		91							Γ			
	42	$\Box$								Г	]		92										
	43	匚			匚				匚		1		93	$\Box$		_							
	44		$\Box$		$\Box$		L.	Ĺ	Ĺ	$\perp$	1		94	$\Box$			Ĺ	$\Box$	Ĺ	匚		匚	Į
	45	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	$oxed{\Box}$	$oxed{\Box}$	_		$\perp$	1		95	Щ			L	<u> </u>		匚	L	Ĺ	ĮĽ
	46	_		<u></u>	L	<u> </u>		L	_	<u> </u>	1		96		_		Ĺ	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Į L
<u></u>	47	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	ــــ	<u> </u>	_	↓_	1		97	Ш	_		<u> </u>	<u> </u>	_	$\perp$	_	_	Į L
<u></u>	48	<del>  _</del>	<u> </u>	$\vdash$	L		<u> </u>	_	1	↓_	1	<u> </u>	98	$\sqcup$	_		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	▎└
L	49	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-		99	$\sqcup$	_		<u> </u>	<u> </u>	_	₩	⊢	<u> </u>	-
$\Box$	50	L	<u> </u>	L	L_	Щ	<u></u>	Ц	<u></u>		J		100		$\perp$	_	<u></u>	L	<u></u>			L	J L

Cla	im	Date										
Cir	13211	_		_	$\neg$		_					
Final	Original											
	51											
	52 53											
	53											
	54											
	55					Ш			Щ			
	56											
	57			_			_		$\Box$			
	58		Щ			-	_		_	_		
	59			_		Ш	-					
-	60 61								-	_		
<u></u>	62		-		_					_		
	63		Н	_		Н			H	<u> </u>		
<b>—</b>	64		Н	-	-	H	$\vdash$	—	-	$\vdash$		
-	65		$\vdash$		-	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$		
-	66		Н									
	67				Н							
-	68		_	_						$\vdash$		
	69									$\vdash$		
	70											
-	71				П					$\vdash$		
	71 72											
	73											
	74											
	75											
Ŀ	76	_						_		<u></u>		
	77	_				_		_	<u> </u>	_		
	78	_	_		_	_	_		L.	<u> </u>		
	79	_			_	_				┡		
	80	<u> </u>	_		_					<u> </u>		
	81	_	_	_	_	_	_	_		├—		
	82 83	_	_	_	H		_	_		├		
	84	-	Η-	$\vdash$	-	├-	-	_		┝		
-	85	$\vdash$	-	<del> </del>			-	-	$\vdash$	-		
	86		$\vdash$		$\vdash$		-		$\vdash$	-		
	87	_	$\vdash$				Н		Н	$\vdash$		
	88	_	$\vdash$	Т	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$			Т		
	89			-						Τ		
	90											
	91											
	92						匚					
	93											
	94		<u> </u>		L	L	L_	L				
	95	_	L_	_	<u> </u>	_	_	L	<u> </u>	L		
	96		L.	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		
	97	_	<u> </u> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		
	98	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>		
	99 100	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> — </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		
1	LIUU		1		1	ı						

Cla	aim	Date										
a	ina											
Final	Original											
	0											
	101	П						_	_			
	102		_				_		_	П		
	101 102 103 104 105 106			П		Т			_	П		
	104	_		_	Г		_		_	Н		
	105	-	$\vdash$	_			-			Н		
	106			Т		П		$\vdash$		Н		
	107			Н				_		Н		
	108 109					_				П		
	109		_							П		
	110		$\overline{}$							П		
	111									Н		
	112	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$						H		
	113	<u> </u>	<b></b> -	$\vdash$	$\vdash$			_	<del>—</del>	Н		
	111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135					<u> </u>		Г		$\vdash$		
_	115			_	$\vdash$	$\vdash$		Г	$\vdash$	М		
<b></b> -	116	$\Box$			Г	$\vdash$		Г	Г	Н		
	117	T				_	┢	┢	$\vdash$	H		
<del>                                     </del>	118	┪	$\vdash$	┢	_	┰	┢	_	┢	H		
<del>                                     </del>	119	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	-	┢┈	<del>                                     </del>	Н		
	120	$\vdash$	$\vdash$			_	-	-	-	Н		
<b> </b> -	121	$\vdash$	Н			┢	-	┢	┢	Н		
<b></b>	122	$\vdash$	┢			_	-	┢	<u> </u>	Н		
	123	$\vdash$	$\vdash$		╁	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$		
	124	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	┢		H	-	H		
	125	$\vdash$		1	H	-	H	-	<del>                                     </del>	Н		
	126	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	H	$\vdash$	_	_	Н		
	127	-	_	_	┢	$\vdash$	┢	┢	-	Н		
	128	-	-	-	_	$\vdash$	_		-	Н		
	129	Т	<u> </u>		$\vdash$	┢	$\vdash$			Н		
<u> </u>	130	$\vdash$	一	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	Н		
	131	$\vdash$	_	$\vdash$	┢	┢	┢	┢	┢	Н		
	132	┢	-	$\vdash$	┢	$\vdash$	┢	┢	┢╌	Н		
	133	-	-	╁	┢	H	$\vdash$			Н		
	134	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$t^-$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	H		
	135		$\vdash$	一	<del>                                     </del>	$t^-$	$\vdash$	$\vdash$	┢	Н		
<u> </u>	136	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н		
<del>                                     </del>	1 427	Н	$\vdash$	$\vdash$		T		<del>                                     </del>		Н		
	138		m		$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	H		
<u> </u>	139		T	$\vdash$	<del>                                     </del>			H	$\vdash$	Н		
<b> </b>	140		Т	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	┢	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	141	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$			$\vdash$	<del>                                     </del>	Н		
<u> </u>	142	$\vdash$	Т	1	T	$\vdash$	$\vdash$	$t^-$	$\vdash$	Н		
	143	1	┪	1	$\vdash$	_	┢	t	<del>                                     </del>	Н		
<u> </u>	144	$\vdash$	┢	$\vdash$	┪	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н		
<u> </u>	145	$\vdash$	Н									
	146	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н		
$\vdash$	147	$\vdash$	$\vdash$	$t^{-}$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	Н		
-	148	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	+	$\vdash$	Н		
$\vdash$	149	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$		
	150	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	╁┤		
	130	Ь.					L	<u> </u>				